PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 15 de diciembre de 2022.

Señor (a)
Yaqueline Chavarro
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3412140
Coordinador Académico.
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de diciembre del año 2022.

Referencia: No CO1.PCCNTR.3412140 del año 2022.

Graciela Arias Vargas, identificada con la cédula de ciudadanía No.26.444.429 de Aipe (Huila), en mi calidad de Contratista del SENA, en teleinformática, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 39.796.470) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Seis (6) pagos iguales ya cancelados correspondiente a los meses de FEBRERO a JULIO por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. b) Cuatro (4) pagos iguales correspondiente a los meses de AGOSTO a NOVIEMBRE por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.790.140) cada uno. c) Un (1) ultimo pago correspondiente al mes de DICIEMBRE por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.895.070)

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2022.

OBJETO:

Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación integral en titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; y otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados	• **FM:2468763:** Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información- ADSI. • **FM:2395873:** Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información- ADSI. • **FM2617551:** Tecnólogo en desarrollo de software- ADSO.	Plantilla de Control Diario
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Introducción a métricas de calidad Vectores y matrices bidimensional- ejemplos Python NTC métricas de software 25000-9126- objetivos. Validación del software con SONARQUBE- SONARSCANNER- Instalación.	Plantilla de Control Diario

		- Vectores y matrices bidimensional- ejemplos Python - NTC métricas de software 25000-9126- objetivos. Validación del software con SONARQUBE- SONARSCANNER- Instalación. - NTC métricas de software 25000-9126- objetivos. Validación del software con SONARQUBE- SONARSCANNER- Instalación. - Prácticas de matrices- ejercicios. - Prácticas de matrices- ejercicios. - Prácticas de matrices- ejercicios. - Introducción a métricas de calidad - Introducción a métricas de calidad - Subir juicios evaluativos de las competencias y planes de mejora. - Subir juicios evaluativos de las competencias y planes de mejora. - Diseño de reportes a coordinación académica - - Subir juicios evaluativos de las competencias y planes de mejora.	
3		Desarrollo de las guías de aprendizaje, siguiendo los	Aplicar la guía de aprendizaje y

	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	lineamientos requeridos por el CEET. Fichas asignadas **2468763 -2395873-FM2617551**	recibo de evidencias de esta.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	**FM:2468763-2395873 Competencia:** • Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación. **FM:2617551 Competencia:** • Análisis de la especificación de requisitos del software. - evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares. • Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo.	Plantilla de Control Diario
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la	. . • Desarrollar procesos lógicos a través de la implementación de algoritmos. • Alistar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las Necesidades de procesamiento de	

	entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación	información y comunicación. • Aplicar funcionalidades de herramientas y servicios tic, de acuerdo con manuales de uso, procedimientos • Establecidos y buenas prácticas. • Evaluar los resultados, de acuerdo con los requerimientos. • Capacitar a los usuarios del sistema, sobre la estructuración y el manejo del aplicativo, de Acuerdo con el plan establecido, el perfil de los usuarios, según políticas de la organización. Optimizar los resultados, de acuerdo con la verificación. • Elaborar informes técnicos relacionados con la solución informática implantada, de acuerdo Con las propuestas de alternativas aplicadas, teniendo en cuenta las técnicas de comunicación y según normas y protocolos Establecidos.	
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de		

	dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros	Realizar en Sofía plus todos los procesos de acuerdo con los lineamientos del CEET.	Aplicativo Sofia
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto	Aplicar los formatos como actas, informes y/o reportes parciales o totales solicitados por la coordinación académica.	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de estos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo con la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios. Continua verificación de los pertinentes y adecuado usos y comportamientos de aprendices en el proceso formativo (novedades) de acuerdo con los ambientes y elementos habilitados.	Plantilla de Control Diario

		Recordatorio de uso apropiado y especificaciones técnicas de posición frente computador, pausas activas.	
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Sofia Plus
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir a las reuniones correspondientes con la líder del proceso de formación, como también las que sean programadas por el ceet.	Plantilla de asistencia
11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes, y. atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual de ejecución
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Se atienden requerimientos de información sobre estados de aprendices solicitados por líder de teleinformática sede ISES. Datos de actualización de formación de instructores por parte de Coordinación. Realización de curso certificado “Certificado Curso “Transparencia.	Plantilla de asistencia

13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin	Capacitaciones en tecnologías digitales, bioseguridad.	Plantilla de asistencia

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	N/A	N/A		
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **8362637336** de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidad(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del

principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (15) folios

Cordialmente,



Graciela Arias Vargas
Contratista
C.C. No. 26.444.429 de Aipe (Huila)

Recibí a satisfacción:

Yaqueline Chavarro
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.3412140

Compensar operador de información certifica que procesó el pago realizado por:

Señor(a): GRACIELA ARIAS VARGAS
No. Identificación: CC26444429
Dirección: CL 48 A SUR NO. 78L-21
Telefono: 3167446478
Correo: gra.ingsistemas@gmail.com
Ciudad: BOGOTÁ, D.C.
Número de Planilla: 8362637336

CITE EL NÚMERO DE PLANILLA PARA CUALQUIER CONSULTA DE PAGO

Nombre Aportante	GRACIELA ARIAS VARGAS	**Número de Empleados**	1
Tipo y número de identificación	CC26444429	**Periodo de Cotización Salud**	octubre de 2022
Número de planilla	8362637336	**Periodo de Cotización Pensión**	octubre de 2022
Fecha pago	2022-11-08	**Número de Administradoras**	3
Número de autorización pago	37115717	**Total Pagado**	448400
Banco	1023	**Total Intereses de Mora**	0

PAGADA
8362637336

CÓDIGO ADMINISTRADORA	NOMBRE	TOTAL PAGADO	NÚMERO DE AFILIADOS
14-23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	15900	1
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones	242800	1
EPS005	Sanitas EPS	189700	1

TIPO DOC.: CC
NO. DOCUMENTO: 26444429
APELLIDOS Y NOMBRES: GRACIELA ARIAS VARGAS

Cód. EPS	Cód. AFP	IBC SALUD	IBC PENSIÓN	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	COTIZACIÓN SALUD	VALOR UPC	COTIZACIÓN PENSIÓN	FONDO SOLIDARIDAD Y SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN RIESGOS	APORTE CAJAS
EPS005	25-14	1517000	1517000	1517000	0	189700	0	242800	0	15900	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GRACIELA ARIAS VARGAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2617551 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR ESTRATEGIAS PARA LA ELABORACIÓN DE TÉRMINOS DE REFERENCIA YPROCESOS DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES, EN LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA,SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

ELABORAR EL INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIAPREVISTOS EN LA NEGOCIACIÓN, DE ACUERDO CON LA PARTICIPACIÓN DE CADA UNODE LOS ACTORES EN RELACIÓN CON LA SATISFACCIÓN DE LOS BIENES INFORMÁTICOSCONTRATADOS Y RECIBIDOS, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN.

INTERPRETAR EL DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES INFORMÁTICAS, PARA DETERMINARLAS TECNOLÓGICAS REQUERIDAS EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

PARTICIPAR EN LOS PERFECCIONAMIENTOS DE CONTRATOS INFORMÁTICOS,ESTABLECIENDO CLÁUSULAS TÉCNICAS, QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES DELOS ACTORES DE LA NEGOCIACIÓN, DE ACUERDO CON LA LEY DE CONTRATACIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 41,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 161,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GRACIELA ARIAS VARGAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/12/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 15/12/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2617551 - ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR ESTRATEGIAS PARA LA ELABORACIÓN DE TÉRMINOS DE REFERENCIA YPROCESOS DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES, EN LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA,SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

ELABORAR EL INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIAPREVISTOS EN LA NEGOCIACIÓN, DE ACUERDO CON LA PARTICIPACIÓN DE CADA UNODE LOS ACTORES EN RELACIÓN CON LA SATISFACCIÓN DE LOS BIENES INFORMÁTICOSCONTRATADOS Y RECIBIDOS, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN.

INTERPRETAR EL DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES INFORMÁTICAS, PARA DETERMINARLAS TECNOLÓGICAS REQUERIDAS EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN, DE ACUERDOCON LAS NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

PARTICIPAR EN LOS PERFECCIONAMIENTOS DE CONTRATOS INFORMÁTICOS,ESTABLECIENDO CLÁUSULAS TÉCNICAS, QUE RESPONDAN A LAS NECESIDADES DELOS ACTORES DE LA NEGOCIACIÓN, DE ACUERDO CON LA LEY DE CONTRATACIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 95,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: GRACIELA ARIAS VARGAS **C.C.: 26444429** **30 de Noviembre de 2022**

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/11/2022	CEET	2395873	12:00-16:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Revisión de Manual técnicos y usuario-acuerdos de niveles de servicios. ANS.	
2/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Estructuras algoritmicas en DFD,PSEINT-Secuanciales,condicionales simples compuestas.	
3/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Estructuras algoritmicas en DFD,PSEINT-ejerciios practicos estructuras condicionales.ntroduccion a python, ejercicios operaciones matermaticas-	
3/11/2022	CEET	2468763	08:00-12:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Revision de manuales y acuerdos de servicios ANS.-x	
4/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Ejercicios practicos de las operaciones en python	
4/11/2022	CEET	2468763	06:00-12:00	**6**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Adelanto del codigo del proyecto en cada grupo de trabajo para finalizar el diseño y poder generar manual de instalacion del mismo.	
8/11/2022	VIRTUAL	2395873	12:00-16:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Consultas del manual tecnico y de instalacion.	
9/11/2022	VIRTUAL	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Estructuras condicionales simples y compuestas en python,funciones de entrada y salida, funciones upper,lower,len.	
10/11/2022	VIRTUAL	2395873	12:00-16:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Aprendices asistieron a bootcamp.	
10/11/2022	VIRTUAL	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Estructuras condicionales anidadas-miscelanea de algortimos en python.	
11/11/2022	VIRTUAL	2468763	12:00-16:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Aprendices asistieron a bootcamp.	
11/11/2022	VIRTUAL	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Miscelanea de estructuras algoritmicas en python trabajo autonomo	
15/11/2022	CEET	2395873	12:00-16:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Partes importantes de un manual de instalacion-guia de aprendizaje de manual tecnico.	
16/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Sustentación y ejercicios practicos funciones en python ejercicios-estructuras repetitivas ,operadores de asignacion.	
17/11/2022	CEET	2468763	08:00-12:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Guia manual tecnico-completa.	
17/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Sustentación y ejercicios practicos funciones en python ejercicios-estructuras repetitivas.	
18/11/2022	CEET	2468763	08:00-12:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Partes del manual de instalacion .	
18/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Sustentación y ejercicios practicos funciones en python ejercicios-estructuras repetitivas-practica	
21/11/2022	CEET	2395873	12:00-18:00	**6**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Guia de aprendizaje manual tecnico final-manual de instalacion,	
22/11/2022	CEET	2395873	12:00-16:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Informe de pruebas de software caja negra, blanca,unitarias. Revision entregables.	

23/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Otros tipos de datos listas,tuplas, conjuntos y diccionarios ejemplos.	
24/11/2022	CEET	2468763	08:00-12:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Verificacion del codigo sonarqube-informe plan de pruebas.	
24/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Otros tipos de datos listas,tuplas, conjuntos y diccionarios ejemplos.	
25/11/2022	CEET	2468763	08:00-12:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Revision de entregables V trimestre-Mejoras.	
25/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Vectores y matrices en python -Introducción	
28/11/2022	CEET	2395873	12:00-18:00	**6**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Revision de entregables V trimestre-Mejoras.	
29/11/2022	CEET	2395873	12:00-16:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Revision de entregables V trimestre-Mejoras.	
30/11/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Vectores y matrices-ejemplos	
TOTAL HORAS DEL MES				**144**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: GRACIELA ARIAS VARGAS **C.C.: 26444429** **15 de diciembre de 2022**

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/12/2022	CEET	2468763	08:00-12:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Introduccion a metricas de calidad	
1/12/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Vectores y matrices bidimensional-ejemplos Python	
2/12/2022	CEET	2468763	08:00-12:00	**6**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	NTC metricas de software 25000-9126-objetivos.Validacion del software con SONARQUBE-SONARSCANNER-Instalacion.	
2/12/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Matrices dimensial, bidimensional-ejemplos y practicas Python	
5/12/2022	CEET	2395873	12:00-18:00	**6**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	NTC metricas de software 25000-9126-objetivos.Validacion del software con SONARQUBE-SONARSCANNER-Instalacion.	
6/12/2022	CEET	2395873	12:00-16:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	NTC metricas de software 25000-9126-objetivos.Validacion del software con SONARQUBE-SONARSCANNER-Instalacion.	
7/12/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Practicas de matrices-ejercicios.	
8/12/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Practicas de matrices-ejercicios.	
9/12/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Practicas de matrices-ejercicios.	
8/12/2022	CEET	2468763	08:00-12:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Introduccion a metricas de calidad	
9/12/2022	CEET	2468763	08:00-12:00	**6**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Introduccion a metricas de calidad	
12/12/2022	CEET	2395873	12:00-18:00	**6**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Subir juicios evaluativos de las competencias y planes de mejora.	
13/12/2022	CEET	2395874	12:00-16:00	**4**	Implantar la solución que cumpla con los requisitos para su operación	Subir juicios evaluativos de las competencias y planes de mejora.	
14/12/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Diseño de reportes a coordinacion academica	
15/12/2022	CEET	2617551	12:00-18:00	**6**	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares	Subir juicios evaluativos de las competencias y planes de mejora.	
TOTAL HORAS DEL MES				**82**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:** 	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	